Manual del Usuario

Decodificador Digital CVU-8100T Combo

CONTENIDO

- ***Instrucciones de Seguridad*** ***1***
- ***Vista del equipo*** ***2***
- ***Control Remoto*** ***3***
- ***Conexiones*** ***7***
- ***Lista de canales*** ***9***
- ***Lista de favoritos*** ***9***
- ***Guía electrónica EPG*** ***9***
- ***Guía del menú*** ***10***
- ***Lista de DVR*** ***16***
- ***Grabación DVR*** ***18***
- ***Solución de problemas*** ***22***

Avisos de Marcas Registradas

HDMI, el logotipo de HDMI, y la interfase multimedia de alta definición son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros paises.

Dolby **Manufacturado bajo licencia de Dolby Laboratories.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA TAPA (O FONDO). NO HAY PARTES UTILES PARA EL USUARIO EN EL INTERIOR. POR SERVICO REFERIRSE A PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

Este símbolo pretende alertar al usuario de la presencia de "voltajes peligrosos" sin aislación dentro de este producto, tales que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.

Este símbolo pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a este producto..

• Lea estas instrucciones.

• Conserve estas instrucciones.

• Atienda todas las advertencias.

• Siga todas las instrucciones.

• No use este equipo cerca de presencia de agua..

• Limpiar únicamente con un paño seco:.

• No bloquear ninguna de las aberturas de ventilación. Instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

• No instalar cerca de fuentes de calor tales como radiadores, chimeneas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor

• No remover las fichas polarizadas o con tierra que dan seguridad al equipo.

Una ficha polarizada tiene dos patas planas siendo una más ancha que la otra. Una ficha con tierra tiene dos patas y una tercera de conexióna tierra. Tanto la pata ancha como la conexión a tierra son provistas para su seguridad: Cuando la ficha provista no calza en la toma eléctrica de su hogar consulte a un electricista para cambiar la toma obsoleta.

• Proteja el cable de alimenación de no ser pisado o torneado, especialemene contra la ficha de enchufe o en el punto de salida del aparato.

• Utilice únicamente los elementos y accesorios especificados por el fabricante.

• Utilizar únicamente sobre un soporte o mesa especificados por el fabricante o vendido para este aparato. Si se utiliza una bandaja deslizable tenga precaución al mover el aparato para evitar que se dañe.

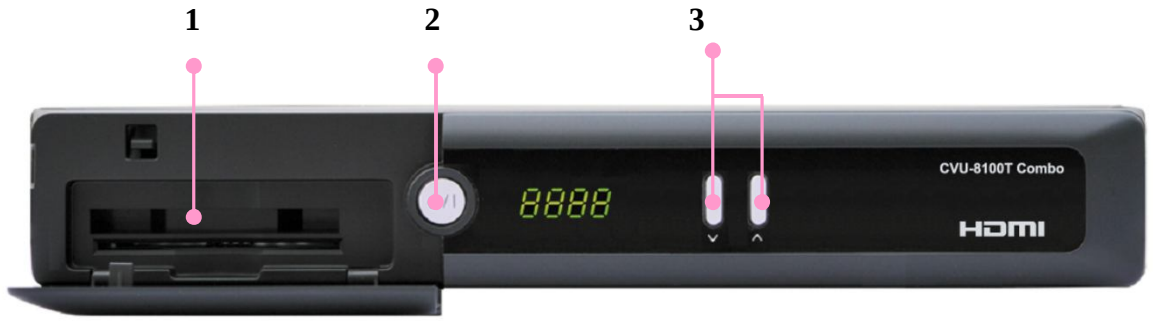
• Desenchufe el equipo durante tormentas eléctricas o cuando no va a ser usado por largos períodos de tiempo.

• Remitir todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Las reparaciones son necesarias cuando el equipo fue dañado de cualquier manera, tales como, el cable o la ficha de la fuente de alimentación, si ha caido líquido sobre el equipo, si el equipo ha sido expuesto a la lluvia o a humedad, si no funciona correctamente o si ha sufrido una caida..

• La toma de alimentacipon debe de estar próxima al equipo y ser accesible fácilemnte.

VISTAS

FRENTE

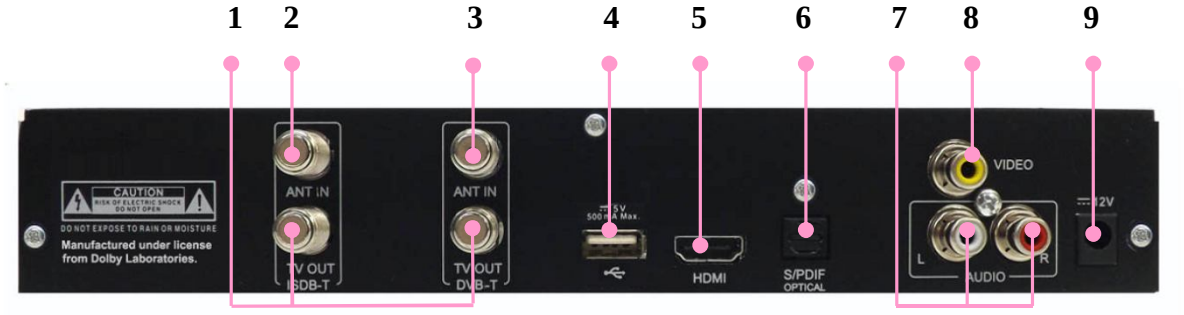


1. Ranura para la tarjeta inteligente: Insertar la tarjeta cuidadosamente hasta el fondo de la ranura. El chip de la tarjeta debe quedar mirando hacia abajo.

2. **On / Stand-by:** Prende el equipo o lo deja en stand-by.

3. Channel Up / Down: Cambia los canales de TV o Radio arriba y abajo.

POSTERIOR



1. TV OUT : Conectar a la entrada de antena de la TV o de otro STB.

2. ANT IN(ISDB-T): Conectar a la antena UHF para recibir los servicios digitales de TV Abierta.

3. ANT IN(DVB-T) : Conectar a la antena UHF para recibir los servicios digitales de TV Paga.

4. USB : Conectar a un disco duro externo usando un cable USB.

5. HDMI : Conectar a la TV usando un cable HDMI.

6. S/PDIF (OPTICAL) : Conectar a un equipo de audio compatible con Dolby Digital a través de una fibra optical S/PDIF

7. AUDIO (RCA) : Conectar a las entradas de audio de la TV con el cable RCA rojo y blanco.

8. VIDEO (RCA) : Conectar a la entrada de video de la TV con el cable RCA amarillo.

9. DC Adaptor : Conectar a la fuente de alimentación DC suministrada con el equipo.

Programación del TV en el Control Remoto Universal

- **Las instrucciones en esta página también pueden aplicarse a programación de una video cassetera y de un DVD.** VCR DVD

Antes de iniciar la programación

Usted debe apagar su TV antes de programar el CRU para su TV

Hay dos maneras de programar el CRU según el tipo de TV:

- **Programación con entrada manual del código**

1. Prenda la TV manualmente.
2. Verifique el código de 3 dígitos de su TV (Vea la marca y modelo de su TV y solicite su código al proveedor del servicio).
3. Presione y mantenga TV hasta que la luz indicadora se encienda (unos 3 seg.), luego suelte el botón TV.
4. Entre el código de 3 dígitos con los botones numéricos.
5. Si el código es válido la TV se apagará automáticamente.

   Si el código no es válido no pasará nada. Verifique el código correcto y repita el proceso hasta que la TV se apague y responda a los comandos del RCU.
6. Prenda la TV con la tecla TV
7. Presione las teclas de las funciones principales del RCU (CH ▲/▼, VOL ▲/▼ y las teclas numéicas). Si la TV responde adecuadamente la programación está finalizada.

   Si la TV no responde adecuadamente pruebe todos los códigos disponibles para su marca de TV.

- **Programación con búqueda automática de código**

1. Manualmente encender el TV.
2. Presione y mantenga TV hasta que el indicador led se ilumine, entonces suelte la tecla TV
3. Apunte el CRU hacia su TV y presione repetidamente. El CRU comienza a buscar el código correcto para esa TV.

   Cuando el CRU encuentra el código correcto, la TV se apaga automáticamente
4. Cuando la TV se apaga presione el botón **OK** para almacenar el código.

   Si la TV no se apaga, continúe presionando la tecla hasta que la TV se apague.

   Este proceso puede tener que ser repetido hasta 200 veces.

Nota: 1. Al salvar el código,las pilas pueden ser cambiadas sin que se pierda el código almacenado

2. La tecla de encendido de la TV sólo funciona cuando está en el modo TV

Función de "enganche" de los volúmenes

Enganchando el control de volumen a un solo equipo hace más fácil el control del volúmen sin estarse preocupando por cambios de nivel no deseados.. Si Usted engancha el control de volumen del remoto a su TV Usted podrá siempre cambiar el volumen al nivel deseado sin tener que ajustar el mismo en varios equipos.

Para enganchar el volumen de su decodificador STB;

1. Presione y mantenga el botón (STB) hasta que el LED del control remoto se encienda.
2. Entre el código de tres dígitos **9 9 9**
3. Presione y suelte el botón (STB) El LED del control remoto parpadeará tres veces.

Para desenganchar el volumen de su decodificador STB;

1. Presione y mantenga el botón (STB) hasta que el LED del control remoto se encienda.
2. Entre el código de tres dígitos **9 9 9**
3. Presione y suelte el botón (STB) El LED del control remoto parpadeará tres veces.

Encendido conjunto

Le permite al usuario encender y apagar simultáneamente el TV y el STB sin tener que apretar varias teclas del CRU

Para activar el encendido macro de su decodificador STB;

1. Presione y mantenga el botón (STB) hasta que el LED del control remoto se encienda.
2. Entre el código de tres dígitos **8 8 8**
3. Presione y suelte el botón (STB) El LED del control remoto parpadeará tres veces.

Para desactivar el encendido macro de su decodificador STB;

1. Presione y mantenga el botón (STB) hasta que el LED del control remoto se encienda.
2. Entre el código de tres dígitos **8 8 8**
3. Presione y suelte el botón (STB) El LED del control remoto parpadeará tres veces.

UNIDAD DE CONTROL REMOTO - MODO VIVO

El CRU soporta operaciones con TV, VCR, DVD, STB. (Algunos botones pueden no estar operativos).

Para operar TV, VCR, DVD con el CRU, se debe programar al principio el CRU con el correspondiente dispositivo y entonces presionar el botón del dispositivo que desea operar.

Encendido/Stand-by

DISPOSITIVO
Cambia de dispositivo usando cada uno de los botones. Antes de usar otros botones del CRU, elija primero el dispositivo.

OPERACION TV
Cambia el RCU al modo de operación TV.

PAGINA ARRIBA/ABAJO
Mueve una página arriba/abajo en la Lista de Canales y Modo Teletexto.

RECALL
Cambia entre los dos ultimos canales mirados.

CH Cambio de canales.

NAVEGACION
Mueve arriba/abajo/ izquierda/derecha.

MENU Función Menú.

GUÍA EPG
Muestra la guía electrónica de programas

INFO
Despliega información del programa.

TV / RADIO (Rojo)
Cambia entre modos TV y Radio.

FAV (Verde)
Muestra lista de favoritos .

SUBTITULO
Muestra el menú Subtítulo para seleccionar el idioma de subtítulos.

AUDIO
Selecciona el idioma del audio.

ENTRADA
Seleccione el dispositivo de entrada. Modo TV o VCR.

OPERACION STB
Cambia el CRU al modo de operación STB.

NUMEROS / LETRAS
Opción directa del canal de TV o Radio e ingreso de un carácter con los botones alfabéticos

SILENCIO
Prende y apaga el sonido.

VOL
Ajuste de volumen.

Lista OK/CH
1. Abre lista de canales.
2.Activa el item iluminado
3. Confirma selección

EXIT
Vuelve en cualquier momento al canal que se miraba o salida del submenú y menú

GRUPO (Azul)
Cambia al modo Grupo en la lista de canales.

VIDEO
Selecciona el modo de video cuando es provisto por el canal.

TEMPORIZADOR
Coloca el temporizador de dormir entre 15 min y 180 min con 15 min de intervalo.

RELACIÓN DE ASPECTO
Selecciona la relación de aspecto de pantalla de la TV.

UNIDAD DE CONTROL REMOTO - MODO DVR

VCR
Cambia el modo de operación de CRU a VCR

MARCADOR
Usado para la funcion marcador en el modo grabación o reproducción

DVR
Muestra la lista DVR

PLAY
Comienza a ejecutar un archivo grabado.

PARAR
Vuelve a la señal en vivo, detiene la reproducción o la grabación.

ADELANTE RAPIDO/ ATRAS RAPIDO
Cambia la velocidad de reproducción en el modo de avance rápido.

SALTO ADELANTE/ SALTO ATRAS
Presión corta: salta 15 segundos adelante o atrás para reproducir.
Presión larga: mueve a la posición deseada.

INFORMACION DE GRABACIÓN
Muestra directamente la información del menú de grabación

USB
1. Muestra la lista USB que esta conectada al STB.
2. Borra del receptor el dispositivo de disco duro externo. Debe presionar otra vez este menú.

DVD
Cambia el CRU a modo de operación DVD

OPERACION STB
Cambia el CRU a modo de operación STB

RESTABLECER MARCADOR
Restablece lista de marcadores en el modo play

PAUSA EN TRANSMISION EN VIVO
Hace comenzar la grabación..

PAUSA
Congela la imagen por un tiempo en el modo play.

GRABAR
Comienza la grabación en el canal que se está mirando.,.

ADELANTE LENTO/ ATRAS LENTO
Cambia la velocidad de reproducción en el modo de avance lento
tecla Azul : muestra la información del ajuste actual de grabación

REPETIR A-B
Repite la sección seleccionada de un archivo grabado entre A y B.

REPETIR
Repite el archivo seleccionado.

TEMPORIZADOR DE GRABACIÓN
Muestra directamente el menú del temporizador de grabación.

CONEXIONES DEL RECEPTOR

NOTA

El receptor HD ofrece varios formatos de pantalla y multiples salidas de video. Por esta razón, es preciso controlar los puntos detallados a continuación ante de conectar el receptor terrestre HD a la TV.

1) Controle que tipo de TV será el conectado al receptor HD (HDTV o SDTV).

2) Controle que tipo de salida tiene la TV a la que será conectado el receptor HD. (HDMI o Compuesto RCA).

3) NO CONECTE el receptor en el enchufe hasta que haya completado todas las conexiones al receptor.

4) Para conectar más de un dispositivo a la señal de antena puede usar la salida TV OUT.

**** Antes de hacer otras conexiones, conecte el conector ANT IN (DVB o ISDB) del receptor a la antena terrestre de TV.**

1. HDTV

1-1 Conexiones HDMI

Conecte la salida HDMI del receptor a la entrada HDMI de la TV.

• Soluciones disponibles

Conexiones de salida	Resoluciones de salida disponibles
HDMI	720p, 1080p, 1080i
Compuesto	576i / 480i

2. SDTV

2-1 Conexiones Compuestas (RCA)

Conecte los conectores de Audio RCA del receptor a los conectores de Audio RCA de la TV.
Conecte el conector de Video RCA del receptor al conector de Video RCA de la TV.

3. Otros dispositivos

3-1 Disco duro externo (HDD externo)

Conecte el conector USB del receptor al disco duro externo.

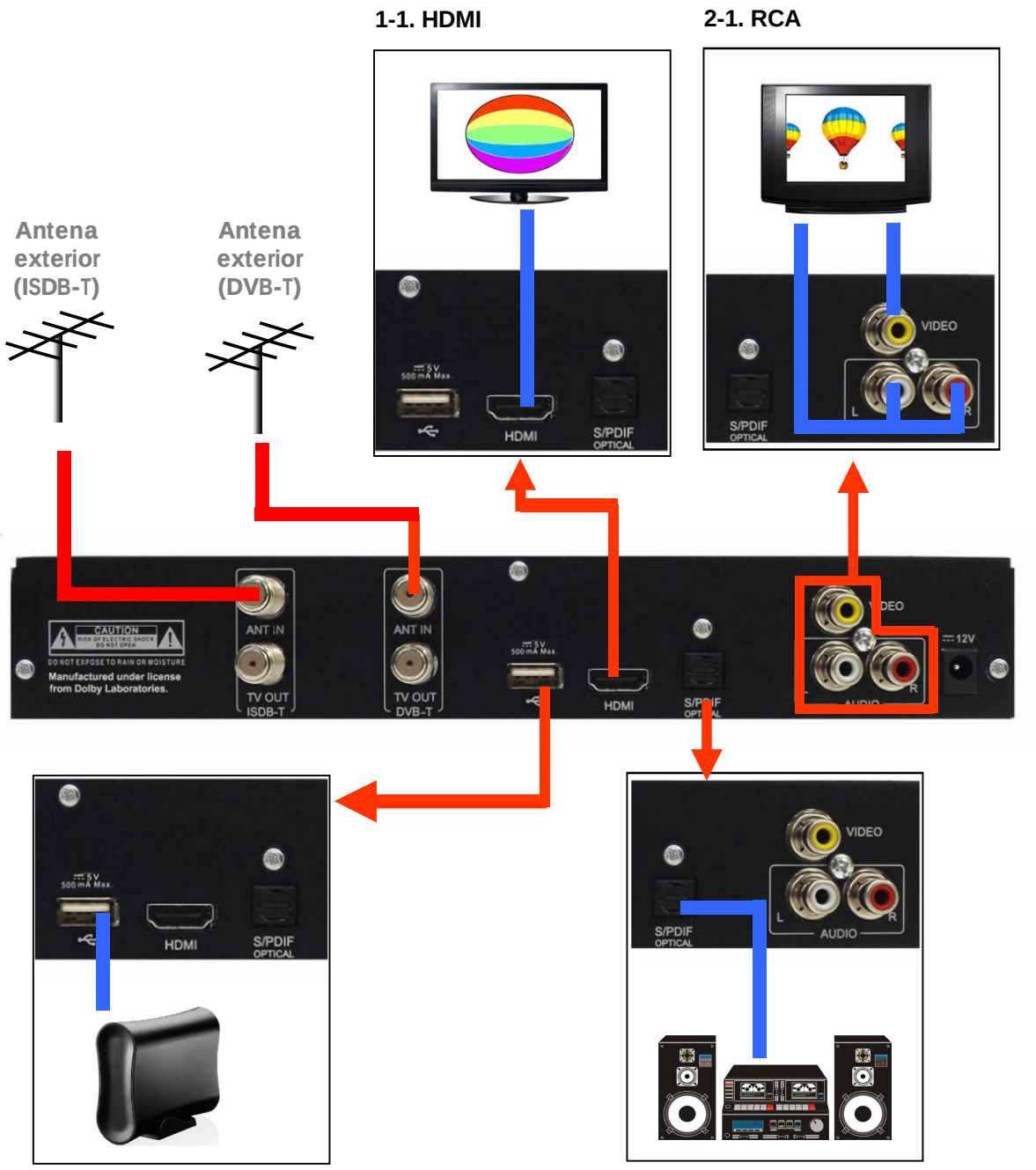
NOTA > Se debe conectar el receptor con un disco duro externo tal como HDD a través de un cable USB. para operar el DVR apropiadamente. Es deseable que el receptor use el dispositivo de especificaciones USB 2.0 (USB 1.0 no esta garantizado debido al bajo rango de velocidad de la comunicacion de datos).

3-2. Amplificador de Sistema de Audio externo

Al conectar un amplificador de sistema de audio externo, se puede disfrutar de alta calidad de sonido a traves de la conexión S/PDIF. Conecte el conector óptico o coaxial S/PDIF del receptor al conector S/PDIF del sistema externo de audio..

NOTA > Esto es para un auditorio especializado, por este motivo el receptor debe ser conectado siempre a la TV con cables HDMI.

CONEXIONES DEL RECEPTOR



3-1. Disco duro externo

3-2. Sistema externo deamplificación de audio

LISTA DE CANALES

Presione el botón **OK/CH LIST** para desplegar la lista de canales.

Ud. puede modificar la lista de canales usando los botones de colores.

1**.** Modo (**ROJO**): Cambia el modo entre TV y Radio.

2. Grupo (**AZUL**): Ordena la lista de canales con items tales como Standard, CAS, Lock y A a Z.

LISTA DE FAVORITOS

1. Si Ud. quiere desplegar la lista de favoritos, presione el botón FAV (**VERDE**) en el CRU en el modo de señal en vivo.

Si Ud. está posicionado en la lista de canales, Ud. puede también pasar de la lista de canales a la lista de favoritos presionando el botón **VERDE**.

Si Ud. presiona el botón FAV repetidamente, cambiará el grupo de FAV pasando de FAV 1 a FAV 8, solamente dentro de los grupos FAV que contienen los canales favoritos elegidos.

2., Si Ud. quiere desplegar todos los canales, presione el botón **AMARILLO** del CRU en la Lista de Favoritos.

3. Si Ud. quiere modificar la Lista de Favoritos, mire la página **13** por instrucciones sobre como Agregar/Eliminar Canales a la Lista de Favoritos y Renombrar la Lista de Favoritos.

EPG – Guía Electrónica en Pantalla

El menú EPG muestra información de programas actuales y programados provistos por su proveedor de servicio.

Si Ud. quiere ver la EPG, presione el botón **GUIA** en su control remoto.

• Use la tecla ▲,▼ para cambiar de canal.

• Use la tecla ◄,► para cambiar dentro de los canales.

Ud. puede configurar varias opciones en este menú, como se indica más abajo.

• **VERDE/AMARILLO :** Cambia la fecha de la pantalla EPG de la actual a la fecha previa/próxima.
• **AZU**L**:** Cambia el intervalo de tiempo en la pantalla EPG entre 30min/60min/120min.
• **INFORMACION :** Muestra información detallada del programa.
• **REC :** Establece una grabación de reserva para los programas seleccionados.

Configuración del usuario

Configuración de Idioma

Ud. puede seleccionar los idiomas que quiera usar en el Menú, Audio, Subtítulos y Teletexto (Inglés y Español).

Control Parental

Para acceder al menú de Control Parental, Ud. debe ingresar su código PIN.

El código PIN inicial es **0 0 0 0**

Clasificación por Madurez: Ud. puede prevenir que sus chicos vean programas especificos seleccionando la clasificación por madurez de 4~21 años.

Bloqueo de Instalación: Si el bloqueo de instalación es colocado en **SI**, el receptor solicitará el código PIN correcto cuando Ud. empiece la instalación.

Bloqueo STB : Si el bloqueo STB es colocado en **SI**, el receptor solicitará el código PIN correcto cuando Ud. encienda el receptor.

Cambio de codigo PIN : Ud. puede cambiar el código PIN actual por un nuevo código.

Perfil de usuario

Tiempo de expiración del banner : Ud. puede elegir el tiempo de expiración de despliegue del banner de información. (1-10 segundos).

Numeración de Canales: Ud. puede elegir el método (LCN o Número de Servicio) para la numeración de canales a ser mostrada en la Lista de Canales o en la EPG. Normalmente será LCN.

Salida de TV

Formato de pantalla de TV : Puede seleccionar el formato de la pantalla de TV de acuerdo a su tipo de TV.

4:3 TV –TV normal, 16:9 TV –TV pantalla ancha

Relación de Aspecto : Puede seleccionar la relación de aspecto de la pantalla de TV.

Si la relación de aspecto de los programas recibidos es diferente a la de la pantalla de TV, Ud. puede cambiarla para que coincidan.

Controle su formato de pantalla de TV que tiene conectado con el receptor si es 4:3 o 16:9.

Contraste : Puede ajustar el brillo de la pantalla solamente cuando su receptor esta conectado.

Modo de Audio : Puede seleccionar el Modo de Audio.

Formato HD : Puede establecer la resolución de salida de su pantalla HDTV

Norma de Video : Puede elegir la norma de video.

Establecer Hora Local

Puede encontrar la zona horaria y la hora local prestablecida de acuerdo a la ubicación de su país.

Puede seleccionar **Encendido** o **Apagado** en el menú de verano y ajustar la hora desde +59 a -59 minutos usando la compensación de hora.

Establecer temporizador

Ud. puede programar su control de temporizador para hacer que su receptor prenda y/o apague a la hora deseada..

Ud, puede también establecer un temporizador para dormir.

Instalación

Búsqueda de canales

Para realizar la búsqueda de canales, Ud. debe entrar los parámetros de búsqueda manualmente

1. Seleccione el tipo de Búsqueda y el tipo FTA/ CAS.

Si el modo de búsqueda esta establecido para **Red**, el receptor buscará todos los canales en la red (recomendado).

2. En caso de tener conectada la antena a ANT IN del sintonizador ISDB-T, Ud. debe seleccionar **ISDB-T** en la barra standard.

En caso de tener conectada la antena a ANT IN del sintonizador DVB-T, Ud. debe seleccionar **DVB-T** en la barra standard.

3. La opción de antena activa esta predeterminada como **NO**. Si necesita ser cambiada, debe requerir a su proveedor de servicio que la cambie.

4. Después de establecer cada parámetro, presione el botón **OK**.

Se puede controlar el progreso de la búsqueda durante la función búsqueda de canales. Los servicios de TV y radio encontrados aparecen en la lista de canales como avances de la búsqueda.

Edición

Editar Canales

Use los botones de colores para Bloquear/Desbloquear, Volumen o Ocultar/Mostrar

ROJO : Bloqueo/Desbloqueo

VERDE : Volumen

AMARILLO : Oculta /Mostrar

Editar Favoritos

La funcion editar favoritos permite hacer su propia lista de canales favoritos. Se pueden crear hasta 8 listas diferentes.

Agregue un canal a una lista FAV

Posicione el cursor sobre la lista de TV y seleccione un canal para agregar a la lista FAV presionando la tecla **OK** y entonces el canal seleccionado se mueve a la lista FAV.

Se pueden cambiar las listas FAV entre FAV 1 a FAV 8 presionando la tecla **VERDE (FAV)**.

Eliminar un canal de la lista FAV

Posicione el cursor sobre la lista FAV y seleccione un canal a eliminar de la lista FAV presionando la tecla **OK** y entonces el canal seleccionado será borrado de la lista FAV seleccionada.

Se puede editar la formación de la lista FAV usando los botones de colores

• **ROJO** : Presione el botón **ROJO** para cambiar entre TV y Radio.

• **VERDE** : Presione el botón **VERDE** para cambiar entre listas FAV .

• **AMARILLO** : Presione el botón **AMARILLO** para editar por Renombrar Lista FAV o Mover un Canal.

Eliminar todos los canales

Se pueden eliminar todos los canales buscados de la lista de canales.

Cuando se eliminan todos los canales, los ajustes del receptor serán guardados y solamente los canales buscados serán borrados.

Nota > Se perderán todos los ajustes de las listas de favoritos.

Se necesita hacer una búsqueda de canales después de borrar todos los canales..

Configuración DVR

Ajuste del temporizador de grabado

Antes de operar el menú del temporizador de grabado, el menú de información del dispositivo de almacenamiento será mostrado.

En este menú, se debe seleccionar el dispositivo de disco duro a ser grabado.

Se pueden controlar grabaciones reservadas, editando,agregando y borrando grabaciones reservadas.

- **VERDE** : Edita las grabaciones reservadas
- **AMARILLO** : Agrega un nuevo programa a ser grabado.
- **AZUL** : Elimina la grabación reservada

Formateo del dispositivo de almacenamiento

Se puede formatear el dispositivo externo de disco duro en este menú.

Nota > Cuando se usa un nuevo disco duro externo, se debe formatear primeramente el nuevo HDD antes de usarlo.

Perfil del DVR

Duración de la Grabación

Se puede establecer la duracion de la grabación de 15 a 180 minutos.

Duración de pausa de transmisión en vivo

Se puede establecer el tiempo de duración de la pausa de transmisión en vivo de 30 a 80 minutos.

Información del Sistema

Actualización del Software

Si una nueva versión de software está disponible, el receptor efectuará la actualización automáticamente

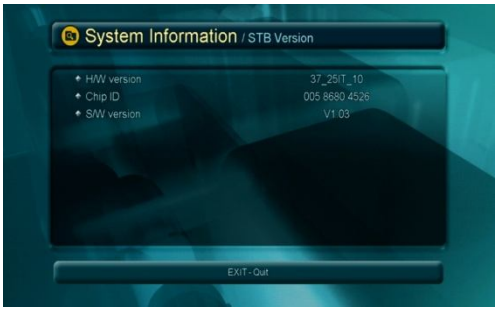
El receptor puede también ser actualizado manualmente en este menú.

Restauración de fábrica

Se puede restaurar el receptor a las condiciones originales.

Todos los cambios realizados a los parámetros serán reinicializados.

Después de la restauración de fábrica, el menú de selección de idioma será mostrado para realizar una nueva búsqueda de canales.
Efectue todos los procedimientos para la búsqueda de canales apropiadamente..



Versión del STB

Puede encontrar información de la compañía sobre la versión de Hardware (HW), número de identificación del Chip y versión de Software (SW) del receptor.

LISTA DE DVR

NOTA

1. Para poder disfrutar las funciones del DVR, se debe conectar el receptor con un disco duro externo a través de un cable USB y en caso de conectar dos o más discos duros usando un hub USB al receptor, en este caso se debe usar el suministro eléctrico equipado en hub.

2. Se recomienda usar con el receptor un disco con especificación USB 2.0. (USB 1.0 no está totalmente garantizado debido a la baja velocidad de comunicación de datos).

3. El receptor permite solamente sistemas de archivo FAT 16,32. Si esto es un problema para detectar un nuevo disco duro conectado al receptor, se necesita verificar si el formato del archivo del sistema del disco duro es FAT 16, 32 o no. Se puede cambiar el sistema de archivo FAT 16, 32 formateando el disco duro en el menú de Formateo del Dispositivo DVR (Vea Ajustes del Usuario y formato del disco duro.)

La Lista de DVR muestra una lista de archivos grabados y del archivo actualmente en grabación.

Tambien muestra una mini pantalla para ver previamente un archivo seleccionado con la información de ese archivo.

Presione la tecla **DVR** para desplegar la Lista DVR.

Nota>

1) Si hay una marca $ al final del nombre de un archivo:

Se requiere la tarjeta en el receptor antes de ver el archivo porque es un archivo encriptado, por lo tanto es necesario que el archivo sea desencriptado antes de ser visto.

2) Si hay una marca de Bloqueo al final del nombre de un archivo, debe colocar el código PIN correcto antes de mirar el archivo.

Puede configurar en este menú varias opciones directamente con los botones como se muestra abajo:

Establezca un disco duro predeterminado en caso de 2 dispositivos conectados (botón ROJO)

Cuando más de 2 discos duros están conectados al receptor a través de un hub USB, se debe establecer un dispositivo predeterminado para almacenar los archivos grabados. Vaya a la parte superior de la carpeta y presione la tecla **OK**. Presione el botón **ROJO** y selecciones un dispositivo como dispositivo predeterminado y entonces la marca **R** será desplegada en el dispositivo seleccionado. Presione el botón **OK** para confirmar.

DVR List
USB1 (volume1)
Path : Device List
Storage Device Information
USB0
HOPPY LABEL FAT32 Mounted 0.2 GB
USB1
volume1 FAT32 Mounted 14.9 GB
Defragmentation Volume Change OK - Set to Rec. Device EXIT - Out

Puede cambiar el nombre del dispositivo con este menú. Seleccione el dispositivo y presione el botón **AMARILLO**. Cambie el nombre del dispositivo y presione el botón **OK** para confirmar.

Nota> Es posible que ocurra un error durante el grabado o grabaciones reservadas en los casos de abajo.

1) Más de 2 dispositivos externos estan conectados al receptor a través de un hub pero no está establecido un disco duro predeterminado.

2) La capacidad de un disco duro es demasiado chica.

LISTA DE DVR

Ordenar la lista (tecla VERDE)

Se puede ordenar la lista DVR con la opción de Fecha, Tamaño, y alfabética A a la Z.

Presione el botón **VERDE** y seleccione la opción**.**

Editar (botón AMARILLO)

Se puede crear una nueva carpeta, mover, copiar, eliminar, eliminar todo, renombrar y bloquear/desbloquear un archivo usando la tecla **AMARILLO**.

Nota> Coloque el código PIN correcto para ingresar al menú de bloqueo/desbloqueo. El código PIN es **0 0 0 0**

Ultima escena

Se puede continuar mirando el programa grabado desde la ultima escena vista cuando paro de mirarlo.

Seleccione un archivo de la lista DVR y presione la tecla **AZUL** para comenzar nuevamente a mirarlo.

Como Grabar

Grabaciones múltiples de hasta 2 Programas (1 Grab. + 1 Pausa de Transmisión en Vivo)

El receptor puede grabar hasta dos programas simultáneamente. Dependiendo donde los programas grabados estén localizados, otras grabaciones adicionales podrían estar limitadas. En este caso, por favor vea la planilla que sigue.

Condición Actual		Operaciones Disponibles		
Canales en frecuencia A	**Canales en frecuencia B**	**Mirar**	**Grabar**	**Pausa en Transmision en vivo**
No graba	No graba	Todos los canales disponibles para mirar	Máximo dos canales están disponibles para ser grabados en todos los canales.	Disponible en todos los canales
1 grabación	no graba	Todos los canales disponibles para mirar de la frecuencia B	Máximo una grabación adicional disponible en los canales habilitados	Disponible en todos los canales que esten habilitados
1 grabación	1 grabación	Solo canales en frecuencia A o B están disponibles para mirar	No están disponibles grabaciones adicionales	Disponible solo en frecuencia A o B.

Nota > Cuando un programa codificado con CI Plus está siendo grabado, las grabaciones múltiples o mirar señales en vivo podrían estar restringidas.

Varias maneras de grabar un programa.

1) Grabación simultánea de una señal en vivo.
2) Grabaciones reservadas desde el menú Temporizador de Grabación del DVR
3) Grabaciones reservadas desde el menú Guia EPG
4) Pausa en Transmision en Vivo

Funciones Adicionales

- Simultáneamente grabar y pausa de transmisión en vivo
- Volver a mirar un archivo grabado mientras se graba.

Grabación simultánea de una señal en vivo

1. Para grabar un programa que esta mirando, presione el botón **RECORD** en el CRU.
2. Para la grabación, presione el botón **STOP** en el CRU.

Informacion de Grabación

Se puede desplegar la Informacion de Grabado si presiona el botón **Información de Grabación** mientras graba un programa.

1. En caso que la grabación se esté efectuando, si presiona el botón **Información de Grabación**, la lista del programa que se esta grabando será mostrada.
2. Usando los botones de abajo, se puede ajustar el archivo en grabación..

• **AZUL** : Edita la Información de grabado.

• **PARE** : Detiene la grabación

Disposición actual de grabado

1.Si se presiona el botón **AZUL** en el menú de **Información de Grabado** mientras está grabando, el menú que muestra la información actual de la configuración de grabación es desplegada.
2. Se puede modificar la duración y nombre del archivo en el menú.
3. Presione el botón **OK** para salvar la información cambiada.
4. Al presionar el botón **EXIT**, el menú desaparecerá..

2. Grabaciones reservadas desde la configuración del temporizador de grabado.

Se pueden reservar 128 temporizadores para grabaciones.

1. Seleccione Configuración del Temporizador de Grabado en el menú Configuraciones del Usuario.
2. Presione el botón **AMARILLO** para establecer la hora de una nueva grabación. La información será automáticamente determinada de acuerdo a la información del programa.

3. Grabaciones reservadas del menu EPG

Se puede reservar grabaciones directamente desde el EPG.

1. Abra el EPG usando el botón **GUIA** en el CRU.
2. Presione el botón **REC** en un programa que quiera grabar.
3. Si quiere cancelar Grabaciones Reservadas, Presione **REC** una vez más en la selección actual de Grabaciones Reservadas.

Punto del tiempo actual

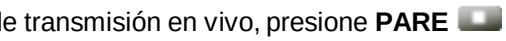
Punto del tiempo de finalización de la grabación

Reloj

4. Pausa de Transmisión en Vivo

La pausa de transmisión en vivo permite pausar la señal en vivo y entonces continuar mirando la señal en vivo desde donde el programa fue pausado.

La duración de la pausa de transmisión en vivo es básicamente establecida en 90 minutes, pero después de 90 minutos, la duración será incrementada hasta 4 horas grabando automáticamente en lapsos de 30 minutes mientras se graba de continuo.

1. Si quiere pausar la transmisión en vivo de un programa, presione el botón **PAUSA** de transmisión en vivo mientras se mira la señal en vivo. La señal en vivo puede ser pausada hasta por 90 minutos.
2. Cuando quiera continuar viendo el programa, presione **PAUSA** o **PLAY**.
3. Para la pausa de transmisión en vivo, presione **PARE** 

Nota> Mientras se usa la pausa de transmisión en vivo, estas funciones están disponibles:

Play, Pausa, Despacio Adelante/Despacio Atrás, Rápido Adelante/ Rápido Atrás

NOTA >

1. Si pasa el receptor al modo stand-by mientras la grabación está en proceso, el receptor continua el grabado en el modo stand-by activo.

   Cuando la grabación esté completa, se cambia automaticamente al modo stand-by pasivo.
2. Si el receptor está sin energía debido a algún suceso inesperado (corte de energía o error del usuario) mientras la grabación está en progreso, se necesita controlar los archivo luego del reiniciado, ya que es posible que ocurran algunas demoras u errores en el funcionamiento del DVR.

Como reproducir

Seleccione un archivo de la lista DVR

1. Presione el botón **DVR** para abrir la lista de archivos grabados.
2. Seleccione el archivo grabado que quiera reproducir y presione el botón **OK**. Cuando comienza a funcionar, el cartel de información del DVR sera desplegado en pantalla.
3. Si quiere detener la reproducción, presione el botón **PARE**

Reproducir mientras graba.

Mientras se esta realizando una grabación, se puede reproducir simultáneamente el archivo que se está grabando en ese momento u otro que ya ha sido grabado.

1. Mirar un programa mientras se graba.

• Presione **DVR** para desplegar la lista DVR en pantalla.

• Seleccione un programa de la lista que está actualmente siendo grabada (el nombre del programa está escrito en rojo) y presione **OK** o **PLAY**.

2. Reproducir un programa que ha sido previamente grabado.

• Presione **DVR** para desplegar la lista DVR en pantalla.

• Seleccione un programa de la lista DVR y presione **OK** o **PLAY**.

• Si quiere detener la reproducción de algo grabado, presione **PARAR** una vez.

• Si quiere detener una grabacion en proceso, presione **PARAR** una vez más.

Confirme esto seleccionando **SI** y presione el botón **OK**.

Varios modos alternativos

• Refiera a las explicaciones sobre otros modos alternativos descriptos en la pagina 6.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solucion del problema
Olvido de código secreto PIN.		Contacte su proveedor de servicio
Incorrecta configuración de hora	La hora no está establecida apropiadamente	Ajuste la hora en el Menú.
No prende el LED en el panel frontal / No hay electricidad	El cable eléctrico no está correctamente enchufado.	Enchufe el cable de corriente apropiadamente
No hay imagen en pantalla.	Receptor en modo Standby	Coloque el receptor en [ON]
	Salida AV Output no está conectada firmemente a la entrada de video de la TV	Controle la coneccion y corrija.
	Entrada incorrecta de canal o video seleccionado en la TV.	Controle la entrada de canal o video y corrija.
Sin Sonido	Cable de audio mal conectado.	Controle la conexion y corrija.
	Nivel de volumen en 0	Aumente el volumen en la configuracion de la TV
	Tecla SILENCIO activado	Presione la tecla SILENCIO
No funciona el Control Remoto	Empleo incorrecto	Apunte el control remoto hacia el receptor no hacia la TV.
	Baterias gastadas o colocadas en forma incorrecta	Reemplace baterias o insertelas correctamente.
Baja calidad de imagen.	Intensidad de la señal demasiado baja..	Controle la intensidad de la señal en el menú [Instalación], Controle el cable de señal de la proveedora de TV cable.
REC o PLAY no funciona	Dispositivo externo no está bien conectado al receptor.	Controle la conexión del dispositivo externo y del cable USB.
	Incorrecto suministro de energía del dispositivo externo	Controle la condición del suministro de energía conectado al dispositivo externo.
	Especificaciones inválidas del receptor para el disco duro externo.	Cambie a un nuevo dispositivo
	Sistema de archivo incorrecto	Cambie formato del sistema de archivo con FAT 16, 32 formateando el dispositivo en el menú DVR Formatear Dispositivo.
	El disco duro está lleno o con error de partición.	Elimine algunos archivos grabados o restaure la partición.
La tarjeta inteligente no funciona	La tarjeta inteligente no está correctamente colocada.	Vea si la tarjeta inteligente está correctamente insertada.